ドライブ ューザー ガイド © Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の 国における登録商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期してよりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版: 2009年6月

製品番号:533497-291

#### 製品についての注意事項

このユーザー ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピューターで対応していない場合もあります。

# 目次

#### 1 取り付けられているドライブの確認

#### 2 ドライブの取り扱い

3 1 1	ティカルトラインの使用(一部のモデルのみ)	
	取り付けられているオプティカル ディスク ドライブの確認	3
	オプティカル ディスク(CD および DVD)の使用	4
	正しいディスク(CD および DVD)の選択	5
	CD-R ディスク	5
	CD-RW ディスク	5
	DVD±R ディスク	5
	DVD±RW ディスク	5
	LightScribe DVD+R ディスク	5
	CD または DVD の再生	7
	自動再生の設定	8
	DVD 地域設定の変更	9
	著作権に関する警告	10
	CD または DVD のコピー	11
	CD および DVD の作成(書き込み)	12
	CD または DVD の取り出し	13
4 外付	けドライブの使用	
	別売の外付けデバイスの使用	15
5 //-	・ドドライブ パフォーマンスの向上	
<b>5</b> 7.	ディスク デフラグの使用	16
	ディスク クリーンアップの使用	
	/ 1 入 / ブ / ブ / ブ / ブ / O   Q / II	10
•	けけてノゴの大塩	
6 //-	ドドライブの交換	
<b>_</b>		
7 トフ	ブルシューティング	0.4
	オプティカル ディスク トレイが開かず、CD または DVD を取り出せない場合	
	コンピューターがオプティカル ドライブを検出しない場合場合	
	ディスクが再生できない場合	
	ディスクが自動的に再生されない場合	
	ディスクへの書き込み処理が行われない、または完了する前に終了してしまう場合	
	デバイス ドライバーを再インストールする必要がある場合	26

最新の HP デバイス ドライバーの入手	26
Microsoft デバイス ドライバーの入手	
[HP SoftPaq Download Manager](HP SoftPaq ダウンロード マネージャー)の使用	
索引	28

# 1 取り付けられているドライブの確認

コンピューターに取り付けられているドライブを表示するには、**[スタート]→[マイ コンピュータ]**の順に選択します。

## 2 ドライブの取り扱い

ドライブは壊れやすいコンピューター部品ですので、取り扱いには注意が必要です。ドライブの取り扱いについては、以下の注意事項を参照してください。必要に応じて、追加の注意事項および関連手順を示します。

△ **注意**: コンピューターやドライブの損傷、または情報の損失を防ぐため、以下の点に注意してください。

外付けハードドライブに接続したコンピューターをある場所から別の場所へ移動させるような場合は、事前にスタンバイを起動して画面表示が消えるまで待つか、外付けハードドライブを適切に取り外してください。

ドライブを取り扱う前に、塗装されていない金属面に触れるなどして、静電気を放電してください。

リムーバブル ドライブまたはコンピューターのコネクタ ピンに触れないでください。

ドライブは慎重に取り扱い、絶対に落としたり上に物を置いたりしないでください。

ドライブの着脱を行う前に、コンピューターの電源を切ります。コンピューターの電源が切れているのか、スタンバイ状態なのか、またはハイバネーション状態なのかわからない場合は、まずコンピューターの電源を入れ、次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。

ドライブをドライブ ベイに挿入するときは、無理な力を加えないでください。

オプティカル ドライブ (一部のモデルのみ) 内のディスクへの書き込みが行われているときは、キーボードから入力したり、コンピューターを移動したりしないでください。書き込み処理は振動の影響を受けやすい動作です。

バッテリのみを電源として使用している場合は、メディアに書き込む前に、バッテリが十分に充電されていることを確認してください。

高温または多湿の場所にドライブを放置しないでください。

ドライブに洗剤などの液体を垂らさないでください。また、ドライブに直接、液体クリーナーなどを吹きかけないでください。

ドライブ ベイからのドライブの取り外し、ドライブの持ち運び、郵送、保管などを行う前に、ドライブからメディアを取り出してください。

ドライブを郵送するときは、発泡ビニールシートなどの緩衝材で適切に梱包し、梱包箱の表面に「コワレモノ―取り扱い注意」と明記してください。

ドライブを磁気に近づけないようにしてください。磁気を発するセキュリティ装置には、空港の金属探知器や金属探知棒が含まれます。空港の機内持ち込み手荷物をチェックするベルト コンベアなどの セキュリティ装置は、磁気ではなく X 線を使用してチェックを行うので、ドライブには影響しません。

# 3 オプティカル ドライブの使用(一部のモデルのみ)

お使いのコンピューターには、コンピューターの機能を拡張するオプティカル ドライブが搭載されています。コンピューターに搭載されているデバイスの種類を識別して、その機能を確認します。オプティカル ドライブを使用すると、データ ディスクを読み取ったり、音楽や動画を再生したりできます。

### 取り付けられているオプティカル ディスク ドライブの確認

▲ [スタート] → [マイ コンピュータ]の順に選択します。

コンピューターに取り付けられているオプティカル ディスク ドライブの種類が[リムーバブル記憶域があるデバイス]に表示されます。

### オプティカル ディスク (CD および DVD) の使用

DVD-ROM などのオプティカル ドライブは、オプティカル ディスク (CD および DVD) に対応しています。これらのディスクには、音楽、写真、および動画などの情報を保存します。DVD の方が、CD より大きい容量を扱うことができます。

オプティカル ドライブでは、標準的な CD や DVD ディスクの読み取りができます。

② **注記**: 一覧には、お使いのコンピューターでサポートされていないドライブが含まれている場合もあります。また、サポートされているオプティカル ドライブすべてが一覧に記載されているわけではありません。

以下の表に示すように、一部のオプティカル ドライブでは、オプティカル ディスクへの書き込みもできます。

オプティカル ドライブの種類	CD-RW への書き込 み	DVD±RW/R への書 き込み	DVD±RW DL への 書き込み	LightScribe CD ま たは DVD±RW/R へのラベルの書き込 み
DVD-ROM ドライブ	不可	不可	不可	不可
LightScribe スーパーマルチ DVD ±RW コンボドライブ(2 層記録 (DL) 対応)*†	可	可	可	可

<sup>\*2</sup> 層記録対応(DL)ディスクには、1 層式のディスクより多くのデータを保存できます。ただし、このドライブで作成された2層記録対応ディスクは、多くの既存の1層式 DVD ドライブおよびプレーヤーに対応していない可能性があります。

<sup>†</sup>LightScribe ディスクは別途購入する必要があります。LightScribe は白黒写真のようなグレースケールの画像を作成します。

#### 正しいディスク (CD および DVD) の選択

オプティカル ドライブは、オプティカル ディスク (CD および DVD) に対応しています。デジタル データの保存に使用される CD は商用の録音にも使用されますが、個人的に保存する必要がある場合 にも便利です。DVD は主に動画、ソフトウェア、およびデータのバックアップ用に使用されます。 DVD のフォーム ファクターは CD と同じですが、容量ははるかに大きくなります。

営 注記: お使いのコンピューターのオプティカルドライブによっては、この項目で説明されている一部のオプティカルディスクに対応していない場合もあります。

#### CD-R ディスク

CD-R (追記型) ディスクを使用して永続的なアーカイブを作成し、誰とでもファイルを共有できます。一般的な用途は以下のとおりです。

- 大きなプレゼンテーションの配布
- スキャンしたデジタル写真、ビデオ クリップ、および書き込みデータの共有
- 独自の音楽 CD の作成
- コンピューターのファイルやスキャンした記録資料などを永続的なアーカイブとして保存
- ファイルを移動してハードドライブを解放し、ディスクの空き領域を増やす

データを記録した後は、データの削除や上書きができません。

#### CD-RW ディスク

CD-RW ディスク (再書き込み可能な CD) を使用すると、頻繁に更新する必要のある大きなプロジェクトを保存できます。一般的な用途は以下のとおりです。

- 大きな文書やプロジェクト ファイルの展開と保存
- 作業ファイルの運搬
- ハードドライブ ファイルの週次バックアップの作成
- 写真、動画、オーディオ、およびデータの連続更新

#### DVD±R ディスク

空の DVD±R を使用すると、大量の情報を永続的に保存できます。データを記録した後は、データの 削除や上書きができません。

#### DVD±RW ディスク

前に保存したデータを削除または上書きしたい場合は、DVD±RWディスクを使用します。この種類のディスクは、変更できない CD または DVD に書き込む前にオーディオや動画の記録テストをするのに最も適しています。

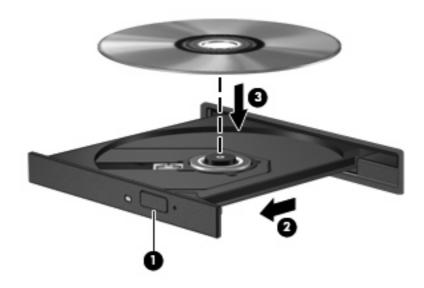
#### LightScribe DVD+R ディスク

LightScribe DVD+R ディスクは、データ、ホーム ビデオ、および写真を共有または保存するときに使用します。このディスクは、ほとんどの DVD-ROM ドライブや DVD ビデオ プレーヤーでの読み取りに対応しています。LightScribe が有効なドライブと LightScribe ソフトウェアを使用すると、ディス

クにデータを書き込むのみでなく、ディスクの外側にラベルをデザインして追加することもできます。

#### CD または DVD の再生

- 1. コンピューターの電源を入れます。
- 2. ドライブのフロント パネルにあるリリース ボタン(1)を押して、ディスク トレイが少し押し 出された状態にします。
- 3. トレイを引き出します(2)。
- 4. ディスクは平らな表面に触れないように縁を持ち、ディスクのラベル面を上にしてトレイの回転 軸の上に置きます。
  - ② 注記: ディスク トレイが完全に開かない場合は、ディスクを注意深く傾けて回転軸の上に置 いてください。
- 5. 確実に収まるまで、ディスクをゆっくり押し下げます (3)。



6. ディスクトレイを閉じます。

自動再生の動作を設定していない場合は、以下の項目で説明しているように、[自動再生]ダイアログ ボックスが開きます。メディアのコンテンツ(内容)をどのように扱うかについての選択を求められ ます。

② 注記: DVD を再生するには、[WinDVD]を選択します。

### 自動再生の設定

- 1. [スタート]→[マイコンピュータ]の順に選択します。
- 2. デバイス (CD-ROM ドライブなど) を右クリックし、次に[プロパティ]をクリックします。
- 3. [自動再生]タブをクリックし、実行可能な動作のどれかを選択します。
- ② 注記: DVD を再生するには、[WinDVD]を選択します。
- **4. [OK]**をクリックします。
- | 注記: 自動再生について詳しくは、[ヘルプとサポート]を参照してください。

#### DVD 地域設定の変更

著作権で保護されているファイルを使用する多くの DVD には地域コードがあります。地域コードによって著作権は国際的に保護されます。

地域コードがある DVD を再生するには、DVD の地域コードが DVD ドライブの地域の設定と一致している必要があります。

△ 注意: DVD ドライブの地域設定は、5 回までしか変更できません。

5回目に選択した地域の設定が DVD ドライブの最終的な設定になります。

ドライブで地域設定を変更できる残りの回数が、[DVD 地域]タブに表示されます。

オペレーティングシステムで設定を変更するには、以下の操作を行います。

- 1. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
- 2. ウィンドウを右クリックし、[プロパティ]→[ハードウェア]タブ→[デバイス マネージャ]の順に 選択します。
- 3. [DVD/CD-ROM ドライブ]の隣のプラス記号(+)をクリックし、地域設定を変更する DVD ドライブを右クリックします。次に[プロパティ]をクリックします。
- **4. [DVD 地域]**タブで地域を変更します。
- **5. [OK]**をクリックします。

#### 著作権に関する警告

コンピューター プログラム、映画や映像、放送内容、録音内容などの著作権によって保護されたもの を許可なしにコピーすることは、著作権法に違反する行為です。コンピューターをそのような目的に 使用しないでください。

△ 注意: データの損失やディスクの損傷を防ぐために、以下のガイドラインを参照してください。

ディスクに書き込む前に、コンピューターを安定した外部電源に接続してください。コンピューター がバッテリ電源で動作しているときは、ディスクに書き込まないでください。

ディスクに書き込む前に、使用しているディスク ソフトウェア以外は、開いているすべてのプログラ ムを閉じてください。

コピー元のディスクからコピー先のディスクへ、またはネットワーク ドライブからコピー先のディス クへ直接コピーしないでください。

ディスクへの書き込み中にキーボードを使用したり、コンピューターを移動したりしないでくださ い。書き込み処理は振動の影響を受けやすい動作です。

書を参照してください。これらの説明書は、ソフトウェアに含まれていたり、ディスクに収録されて いたり、または製造元の Web サイトで提供されていたりする場合があります。

#### CD または DVD のコピー

- 1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[Roxio] (ロキシオ) →[Creator Business] (クリエイタ ビ ジネス) の順に選択します。
- 右側のパネルで、**[ディスクのコピー]**をクリックします。
- コピーするディスクをオプティカル ドライブに挿入します。
- **4.** 画面右下の[コピー]をクリックします。
  - コピー元のディスクが読み取られ、そのデータがハードドライブの一時フォルダーにコピーされ
- 5. 指示が表示されたら、コピー元のディスクをオプティカル ドライブから取り出して、空のディ スクをドライブに挿入します。
  - データがコピーされると、自動的にトレイが開いて作成したディスクが出てきます。

#### CD および DVD の作成(書き込み)

△ 注意: 著作権に関する警告に従ってください。コンピューター プログラム、映画や映像、放送内容、録音内容などの著作権によって保護されたものを許可なしにコピーすることは、著作権法に違反する行為です。コンピューターをそのような目的に使用しないでください。

お使いのコンピューターに CD-RW、DVD-RW、または DVD±RW のオプティカル ドライブが搭載されている場合は、[Windows Media Player]または[Roxio Creator Business]などのソフトウェアを使用して、MP3 や WAV 音楽ファイルなどのデータやオーディオ ファイルを書き込むことができます。動画ファイルをディスクに書き込むには、[Windows ムービー メーカー]を使用します。

CD または DVD に書き込むときは、以下のガイドラインを参照してください。

- ディスクに書き込む前に、開いているファイルをすべて終了し、すべてのプログラムを閉じます。
- CD-R や DVD-R は、情報をコピーした後は変更できないため、通常はオーディオ ファイルの書き込みに最適です。
- ホーム ステレオやカー ステレオによっては CD-RW を再生できないものもあるため、音楽 CDの書き込みには CD-R を使用します。
- CD-RW や DVD-RW は、一般的にはデータ ファイルの書き込みや、変更できない CD または DVD に書き込む前にオーディオや動画の記録をテストする場合に最適です。
- ホームシステムで使用される DVD プレーヤーは、通常、すべての DVD フォーマットに対応しているわけではありません。対応しているフォーマットの一覧については、DVD プレーヤーに付属の説明書を参照してください。
- MP3 ファイルは他の音楽ファイル形式よりファイルのサイズが小さく、MP3 ディスクを作成するプロセスはデータ ファイルを作成するプロセスと同じです。MP3 ファイルは、MP3 プレーヤーまたは MP3 ソフトウェアがインストールされているコンピューターでのみ再生できます。

CD または DVD にデータを書き込むには、以下の操作を行います。

- 1. 元のファイルを、ハードドライブのフォルダーにダウンロードまたはコピーします。
- 2. 空のディスクを、オプティカル ドライブに挿入します。
- 3. [スタート]→[すべてのプログラム]の順に選択し、使用するソフトウェアの名前を選択します。
- 4. 作成するディスクの種類(データ、オーディオ、またはビデオ)を選択します。
- 5. [スタート]を右クリックして[エクスプローラ]をクリックし、元のファイルを保存したフォルダー に移動します。
- 6. フォルダーを開き、空のオプティカル ディスクのあるドライブにファイルをドラッグします。
- 7. 選択したプログラムの説明に沿って書き込み処理を開始します。

詳しい手順については、ソフトウェアの製造元の説明書を参照してください。これらの説明書はソフトウェアに含まれていたり、ディスクに収録されていたり、製造元の Web サイトで提供されていたりする場合があります。

### CD または DVD の取り出し

- 1. ドライブのフロント パネルにあるリリース ボタン (1) を押してディスク トレイを開き、トレ イをゆっくりと完全に引き出します(2)。
- 2. 回転軸をそっと押しながらディスクの端を持ち上げて、トレイからディスクを取り出します (3)。ディスクは縁を持ち、平らな表面に触れないようにしてください。
- ② 注記: トレイが完全に開かない場合は、ディスクを注意深く傾けて回転軸の上に置いてくださ い。



3. ディスク トレイを閉じ、取り出したディスクを保護ケースに入れます。

# 4 外付けドライブの使用

外付けのリムーバブル ドライブを使用すると、情報を保存したり、情報にアクセスしたりできる場所 が拡大されます。USB ドライブを追加するには、コンピューターまたは別売のドッキング デバイス (一部のモデルのみ)の USB コネクタに接続します.

USB ドライブには、以下のような種類があります。

- 1.44 MB フロッピー ディスク ドライブ
- ハードドライブ モジュール (アダプターを装着したハードドライブ)
- DVD-ROM ドライブ
- LightScribe スーパーマルチ DVD±RW ドライブ(2 層記録(DL)対応)

### 別売の外付けデバイスの使用

② **注記**: 必要なソフトウェアやドライバー、および使用するコンピューターのコネクタの種類について詳しくは、デバイスに付属の説明書を参照してください。

外付けデバイスをコンピューターに接続するには、以下の操作を行います。

- △ **注意**: 電源付きデバイスの接続時に装置が損傷することを防ぐため、デバイスの電源が切れ、電源 コードが抜けていることを確認してください。
  - 1. デバイスをコンピューターに接続します。
  - 2. 電源付きデバイスを接続する場合は、接地した電源コンセントにデバイスの電源コードを差し込みます。
  - 3. デバイスの電源を入れます。

電源付きでない外付けデバイスを取り外すには、デバイスの電源を切った後、コンピューターからデバイスを取り外します。電源付き外付けデバイスを取り外すには、デバイスの電源を切った後にコンピューターからデバイスを取り外し、電源コードを抜きます。

# 5 ハードドライブ パフォーマンスの向上

### ディスク デフラグの使用

コンピューターを使用しているうちに、ハードドライブ上のファイルが断片化されてきます。ディス ク デフラグを行うと、ハードドライブ上の断片化したファイルやフォルダーを集めてより効率よく作 業を実行できるようになります。

ディスク デフラグを実行するには、以下の操作を行います。

- **1.** [スタート]→[すべてのプログラム]→[アクセサリ]→[システム ツール]→[ディスク デフラグ]の順 に選択します。
- 2. [ボリューム]で、ハードドライブの一覧をクリックし(通常は(C:))、[最適化]をクリックしま

詳しくは、ディスク デフラグ ツール ソフトウェアのヘルプを参照してください。

#### ディスク クリーンアップの使用

ディスク クリーンアップを行うと、ハードドライブ上の不要なファイルが検出され、それらのファイ ルが安全に削除されてディスクの空き領域が増し、より効率よく作業を実行できるようになります。

ディスク クリーンアップを実行するには、以下の操作を行います。

- 1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[アクセサリ]→[システム ツール]→[ディスク クリーンアッ プ**1**の順に選択します。
- 2. 画面に表示される説明に沿って操作します。

# 6 ハードドライブの交換

△ 注意: 情報の損失やシステムの応答停止を防ぐため、以下の点に注意してください。

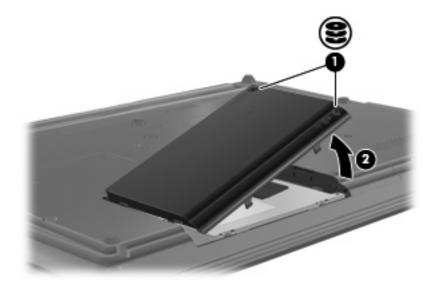
ハードドライブ ベイからハードドライブを取り外す前に、コンピューターをシャットダウンしてください。コンピューターの電源が入っているときや、スタンバイまたはハイバネーション状態のときには、ハードドライブを取り外さないでください。

コンピューターの電源が切れているのかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まず電源ボタンを押してコンピューターの電源を入れます。次にオペレーティングシステムの通常の手順でシャットダウンします。

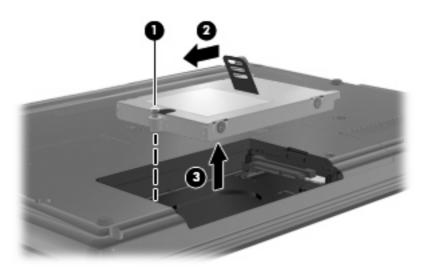
ハードドライブを取り外すには、以下の操作を行います。

- 1. 必要なデータを保存します。
- 2. コンピューターをシャットダウンし、ディスプレイを閉じます。
- 3. コンピューターに接続されている外付けハードウェア デバイスをすべて取り外します。
- **4.** 電源コンセントおよびコンピューターから電源コードを抜きます。
- 5. コンピューターのハードドライブ ベイが手前を向くようにしてコンピューターを裏返し、安定 した平らな場所に置きます。
- 6. コンピューターからバッテリを取り外します。
- 7. ハードドライブ カバーの 2 つのネジ (1) を緩めます。

8. ハードドライブ カバーを持ち上げて (2)、コンピューターから取り外します。



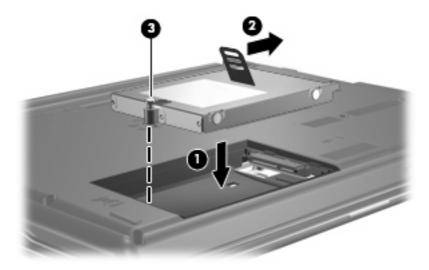
- 9. ハードドライブのネジ(1)を緩めます。
- 10. ハードドライブ タブを左方向に引いて (2)、ハードドライブの固定を解除します。
- 11. ハードドライブを持ち上げて(3)、ハードドライブベイから取り外します。



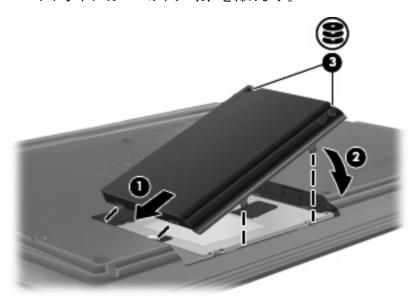
ハードドライブを取り付けるには、以下の操作を行います。

- 1. ハードドライブをハードドライブ ベイに挿入します (1)。
- 2. ハードドライブ タブを右方向に引いて (2)、ハードドライブを固定します。

3. ハードドライブのネジ(3)を締めます。



- 4. ハードドライブカバーのタブを、コンピューターのくぼみに合わせます (1)。
- **5.** カバーを元に戻します **(2)**。
- 6. ハードドライブ カバーのネジ (3) を締めます。

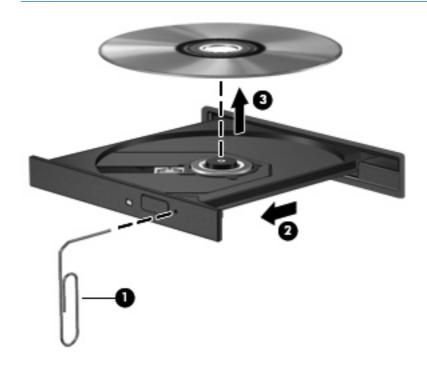


# 7 トラブルシューティング

ここでは、一般的な問題と解決方法について説明します。

# オプティカル ディスク トレイが開かず、CD または DVD を取り出せない場合

- 1. ドライブのフロント パネルにある、手動での取り出し用の穴にクリップ (1) の端を差し込みます。
- 2. クリップをゆっくり押し込み、トレイが開いたら、トレイを完全に引き出します(2)。
- 3. 回転軸をそっと押しながらディスクの端を持ち上げて、トレイからディスクを取り出します (3)。ディスクは縁を持ち、平らな表面に触れないようにしてください。
  - ② **注記**: トレイが完全に開かない場合は、ディスクを注意深く傾けて回転軸の上に置いてください。



4. ディスク トレイを閉じ、取り出したディスクを保護ケースに入れます。

#### コンピューターがオプティカル ドライブを検出しない場合

コンピューターがオプティカル ドライブを検出しない場合は、[デバイス マネージャ]を使用してデバイスの問題を解決し、デバイス ドライバーを更新するか、ロール バックするか、アンインストールします。

[デバイスマネージャー]でデバイスおよびドライバーを確認するには、以下の操作を行います。

- 1. オプティカル ドライブからディスクを取り出します。
- 2. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
- 3. ウィンドウを右クリックし、[プロパティ]→[ハードウェア]タブの順に選択して、[デバイス マネージャ]をクリックします。

- 4. [デバイス マネージャ]ウィンドウで、マイナス記号(-)がすでに表示されている場合を除き、 「ディスク ドライブ|または[DVD/CD-ROM ドライブ]の横のプラス記号(+)をクリックしま す。オプティカル ドライブの一覧を確認します。
- 5. 表示されているオプティカル ドライブを右クリックすると、以下のタスクを実行できます。
  - ドライバーを更新する。
  - デバイスを無効にする。
  - デバイスをアンインストールする。
  - ハードウェアの変更をスキャンする。Windows はシステムをスキャンして取り付けられて いるハードウェアを検出し、必要なドライバーをすべてインストールします。
  - デバイスが正しく動作しているかどうかを確認するには、[プロパティ]をクリックします。
    - 問題を解決するには、[トラブルシューティング]をクリックします。
    - デバイスのドライバーの更新、ロールバック、無効化、またはアンインストールを行 うには、**[ドライバ]**タブをクリックします。

#### ディスクが再生できない場合

- CD または DVD を再生する前に作業を保存し、開いているすべてのプログラムを閉じます。
- CD または DVD を再生する前にインターネットをログオフします。
- ディスクを正しく挿入していることを確認します。
- ディスクが汚れていないことを確認します。必要に応じて、ろ過水や蒸留水で湿らせた柔らかい 布でディスクを清掃します。ディスクは中央から端の方に向かって拭いてください。
- ディスクに傷がついていないことを確認します。傷がある場合は、一般の電器店やCDショップなどで入手可能なオプティカルディスクの修復キットで修復を試みることもできます。
- ディスクを再生する前にスタンバイを無効にします。

ディスクの再生中にハイバネーションまたはスタンバイを起動しないでください。起動すると、 続行するかどうかを確認する警告メッセージが表示される場合があります。このメッセージが表示されたら、[いいえ]をクリックします。[いいえ]をクリックすると以下のようになります。

• 再生が再開します。

#### または

- マルチメディア プログラムの再生ウィンドウが閉じます。ディスクの再生に戻るには、マルチメディア プログラムの[再生]ボタンをクリックしてディスクを再起動します。場合によっては、プログラムを終了してから再起動する必要が生じることもあります。
- システムのリソースを増やします。
  - 。 プリンターやスキャナーなどの外付けデバイスの電源を切ります。これによってシステム リソースが解放され、再生パフォーマンスが向上されます。

デスクトップの色のプロパティを変更します。16 ビットを超える色の違いは人間の目では簡単に見分けられないため、以下の方法でシステムの色のプロパティを16 ビットの色に下げても、動画の再生時の色の違いは気にならないでしょう。

- 1. コンピューター デスクトップの空いている場所を右クリックし、[プロパティ]→[設定]の順に選択します。
- 2. [画面の色]を[中(16 ビット)]に設定します。

### ディスクが自動的に再生されない場合

- 1. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順にクリックします。
- 2. デバイス (CD-ROM ドライブなど) を右クリックし、次に[プロパティ]をクリックします。
- 3. [自動再生]タブをクリックし、実行可能な動作のどれかを選択します。
- **4. [OK]**をクリックします。

これで、CD または DVD をオプティカル ドライブに挿入したときに自動的に再生されます。

② **注記**: 自動再生について詳しくは、[ヘルプとサポート]を参照してください。

### ディスクへの書き込み処理が行われない、または完了する前に 終了してしまう場合

- 他のプログラムがすべて終了していることを確認します。
- スタンバイおよびハイバネーションを無効にします。
- お使いのドライブに適した種類のディスクを使用していることを確認します。ディスクの種類について詳しくは、ディスクに付属の説明書を参照してください。
- ディスクが正しく挿入されていることを確認します。
- より低速の書き込み速度を選択し、再試行します。
- ディスクをコピーしている場合は、コピー元のディスクのコンテンツを新しいディスクに書き込む前に、その情報をハードドライブへコピーし、ハードドライブから書き込みます。
- [デバイス マネージャ]の[DVD/CD-ROM ドライブ]カテゴリにあるディスク書き込みデバイスのドライバーを再インストールします。

### デバイス ドライバーを再インストールする必要がある場合

#### 最新の HP デバイス ドライバーの入手

最新の HP デバイス ドライバーを入手するには、以下のどちらかの操作を行います。

[HP Update] (HP アップデート)を使用するには、以下の操作を行います。

- 1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[HP]→[HP Update]の順に選択します。
- [HP Welcome] (HP へようこそ) 画面で、[Settings] (設定) をクリックし、ユーティリティが Web 上でソフトウェアの更新を確認する時間を選択します。
- 3. [Next] (次へ) をクリックして HP のソフトウェアの更新を確認します。

HPの Web サイトを使用するには、以下の操作を行います。

- 1. インターネット ブラウザーを開いて、http://www.hp.com/jp/support/を表示します。
- 2. [ドライバ&ソフトウェアをダウンロードする]オプションをクリックし、お使いのコンピューター の製品名または製品番号を[製品名・番号で検索]フィールドに入力します。
- 3. enter キーを押し、画面の説明に沿って操作します。

#### Microsoft デバイス ドライバーの入手

[Microsoft Update]を使用すると、最新の Windows デバイス ドライバーを入手できます。この Windows の機能は、ハードウェア ドライバー、Windows オペレーティング システム、およびその他の Microsoft 製品に関する更新を自動的に確認し、インストールするように設定できます。

[Microsoft Update]を使用するには、以下の操作を行います。

- **1.** インターネット ブラウザーを開いて <a href="http://www.microsoft.com/ja/jp/default.aspx">http://www.microsoft.com/ja/jp/default.aspx</a> を表示してから、[セキュリティ]をポイントします。
- 2. [Microsoft Update]をクリックしてコンピューターのオペレーティング システム、プログラム、およびハードウェアの最新の更新情報を入手します。
- 3. 画面の説明に沿って操作し、[Microsoft Update]をインストールします。
- 4. **[変更する]**をクリックし、[Microsoft Update]が Windows オペレーティング システムとその他の Microsoft 製品へのアップデートを確認する時間を選択します。
- 5. コンピューターの再起動を求めるメッセージが表示されたら、お使いのコンピューターを再起動 します。

# [HP SoftPaq Download Manager] (HP SoftPaq ダウンロード マネージャー) の使用

[HP SoftPaq Download Manager] (HP SDM) は、SoftPaq 番号がわからなくても HP 製ビジネス向け コンピューターの SoftPaq 情報にすばやくアクセスできるツールです。このツールを使用すると、SoftPaq の検索、ダウンロード、および展開を簡単に実行できます。

[HP SoftPaq Download Manager]は、コンピューターのモデルや SoftPaq の情報を含む公開データベース ファイルを、HP の FTP サイトから読み込み、ダウンロードすることによって動作します。[HP SoftPaq Download Manager]を使用すると、1 つ以上のコンピューターのモデルを指定し、利用可能な SoftPaq を調べてダウンロードすることができます。

[HP SoftPaq Download Manager]は HP の FTP サイトをチェックし、データベースおよびソフトウェアの更新がないかどうかを確認します。更新が見つかると、自動的にその更新がダウンロードされて、適用されます。

SoftPaq をダウンロードするには、以下の操作を行います。

- 1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[HP]→[HP SoftPaq]の順にクリックします。
- 2. [HP SoftPaq Download Manager]を初めて起動すると、使用中のコンピューターのソフトウェアのみを表示するか、サポートされているすべてのモデルのソフトウェアを表示するかを尋ねるウィンドウが表示されます。[Show software for all supported models] (サポートされているすべてのモデルのソフトウェアを表示する)を選択します。[HP SoftPaq Download Manager]を以前に使用したことがある場合は、手順3に進みます。
  - a. [Configuration Options] (構成オプション) ウィンドウでオペレーティング システムおよび 言語フィルターを選択します。フィルターによって、[Product Catalog] (製品カタログ) パネルに一覧表示されるオプションの数が制限されます。たとえば、オペレーティング システム フィルターで Microsoft Windows XP Professional のみを選択すると、[Product Catalog] に表示されるオペレーティング システムは Windows XP Professional のみになります。
  - b. 他のオペレーティング システムを追加するには、[Configuration Options]ウィンドウでフィルター設定を変更します。詳しくは、[HP SoftPaq Download Manager]ソフトウェアのヘルプを参照してください。
- 3. 左側のパネルで、プラス記号(+)をクリックしてモデル一覧を展開し、更新する製品のモデルを1つまたは複数選択します。
- 4. [Find Available SoftPaqs] (利用可能な SoftPaq の検索) をクリックして、選択したコンピューターで利用可能な SoftPaq の一覧をダウンロードします。
- 5. SoftPaq の選択内容およびインターネットの接続速度によってはダウンロード処理に時間がかかることがあるため、ダウンロードする SoftPaq の数が多い場合は、利用可能な SoftPaq の一覧から SoftPaq を選択して、[Download Only] (ダウンロードのみ) をクリックします。
  - ダウンロードする SoftPaq が 1 つまたは 2 つのみで、高速のインターネット接続を使用している場合は、[Download & Unpack](ダウンロードしてパッケージを展開)をクリックします。
- 6. [HP SoftPaq Download Manager]ソフトウェア アプリケーションで[Install SoftPaq] (SoftPaq のインストール)を右クリックすると、SoftPaq がコンピューターにインストールされます。

# 索引

C	5	は
CD	地域コード、DVD 9	ハードドライブ
書き込み 12	著作権の警告 10	交換 17
コピー 11		外付け 14
再生 7	τ	取り付け 18
ドライブ 3, 14	ディスク クリーンアップ ソフトウェ	1X 7 13 . 7
取り出し 13	ア 16	<i>ప</i>
жуше 13	, ディスク デフラグ ソフトウェ	フロッピー ディスク ドライ
D	ア 16	ブ 14
DVD	ディスク パフォーマンス 16	) IT
DVD 地域設定の変更 9	デバイス ドライバー	හ
	HP 26	メンテナンス
書き込み 12		ディスク クリーンアップ 16
コピー 11	Microsoft 26	
再生 7	アンインストール、再インス	ディスク デフラグ 16
地域設定 9	トール 26	
ドライブ 3, 14		
取り出し 13	٤	
	ドライブ	
S	DVD-ROM 4	
SoftPaq、ダウンロード 27	LightScribe スーパーマルチ	
	DVD±RW ドライブ(2 層記	
お	録(DL)対応) 4	
オプティカル ディスク	オプティカル 3, 14	
使用 5	外付け 14	
取り出し 13	取り扱いについて 2	
オプティカル ドライブ	ハード 14, 17, 18	
検出 21	フロッピー ディスク 14	
	<i>も参照</i> 「ハードドライブ」、「オ	
<	プティカル ドライブ」 <i>も参照</i>	
空港のセキュリティ装置 2	トラブルシューティング	
	オプティカル ディスク トレ	
L	イ 21	
自動再生 8	- ~ - オプティカル ドライブの検	
	出 21	
<b>*</b>		
外付けドライブ 14	自動再生 24	
ソフトウェア	ディスクの再生 23	
ディスク クリーンアップ 16	ディスクへの書き込み 25	
ディスク デフラグ 16	デバイス ドライバー 26	